

Bauhin.
lib. 2. c. 21.
Ioan. Rio-
lan. lib. 8.
cap. 1.

Anatomici peritissimi obseruarūt & admonent, quod si in viua sectio-
ne alicuius animalis cordis motum studiose obserues, quatuor motus
loco, & tempore distinctos aspicias: quorum duo sunt proprii auricu-
larum, ventriculorum duo. Pace tantorum virorum, quatuor sunt mo-
tus, loco, non vero tempore distincti. Simul enim ambæ auriculæ mo-
uent, & simul ambo ventriculi, vt quatuor loco motus distincti sunt
duobus tantum temporibus, atque hoc se habet modo.

Duo sunt quasi eodem tempore motus, vnus auricularum, alteri-
ptorum ventriculorū: nec enim simul omnino fiunt: sed præcedit mo-
tus auricularum, & subsequitur cordis, & motus ab auriculis incipere,
& in ventriculos progredi visus est. cum iam languidiora omnia emo-
riente corde, & in piscibus, & in frigidioribus sanguineis animalibus.
inter hos duos motus, tempus aliquod quietis intercedit, vt cor quasi
fuscitatum motui respondere videtur, aliquando citius, aliquando tar-
dius, & tandem ad mortem inclinans cessat motu suo respondere, &
quasi capite duntaxat leuiter annuit, & obscure adeo mouetur, vt po-
tius motus signum præbere pulsanti auriculæ videatur. Sic prius desi-
nit cor pulsare, quam auriculæ, vt auriculæ superuiuere dicantur, &
primus omnium desinit pulsare sinister ventriculus, deinde eius auri-
cula, demum dexter ventriculus, vltimo (quod etiam notauit Galen.)
reliquis omnibus cessantibus, & mortuis pulsat vsque dextra auricula,
vti vltimo in dextra auricula vita remanere videatur. Et dum sensime-
moritur cor videre licet, post duas vel tres pulsationes auricularum a-
liquando quasi expergefactum correspondere, & vnum pulsum lente,
& agrè peragere, & moliri.

Sed & præcipue notandum, quod postquam cessauit cor pulsare
adhuc auricula pulsante digito super ventriculum cordis posito, sin-
gulæ pulsationes percipiuntur in ventriculis, eodem plane modo, quo
ventriculorum pulsationes in arteriis sentiri antea diximus, à sanguinis
impulsu nimirum distentione facta, & hoc tempore, pulsante solum au-
ricula, si forfice cordis mucronem absecueris, exinde singulis auriculæ
pulsationibus sanguinem effluere conspicias: vt hinc pateat quomodo
in ventriculos sanguis ingreditur, non attractione, aut distentione
cordis, sed ex pulsu auricularum immixtus.

Notandum est vbique omnes, quas voco, & in auriculis, & in corde
pulsationes, contractiones esse: & plane primo contrahi auriculas vi-
debis, & in consequentia, cor ipsum. Auriculæ enim dum mouentur, &
pulsant

pulsant albidiores fiunt, &
plentur autem tanquam p
te sponte sanguine, & ven
iam in finibus, & extrem
feri, vel maxime apparet

In piscibus, & ranis, &
& pro auricula vesicam qu
sanguine) hanc videbis
cordis contractionem ap

At vero & quæ his con
bere huc visum est. Cor a
etiam exemplum sine au
partes eius diuisas separati
his post cessationem mot
& palpitet. Sed an hoc p
radicale humidum glutin
ita facile dissolubile. Qu
post excoriationem, exer
tum retinet.

In Columba certe exp
no moueri, & nunc etia
spacium digitum salua m
detinui: Quo fomento qu
cor, & eius auricula mou
ab orco reuocari videban

Sed & præter hæc aliq
psum, & eius auricula eti
quiescebant; in ipso sang
rum motum, & inundati
superfuisse, tamdiu scilicet

Tale quiddam euiden
septem dies ab incubatio
ante omnia gutta sangui
stot.) ex qua incremento
cordis auriculæ, quibus
corpus delineari interm
dis corpus procreatur, &